fiet

france informatique électronique télématique

TERMINAL PORTABLE VIDEOTEX

Réalisé par la Société F I E T, ce terminal résoud les problèmes de communication avec un centre serveur et, dans la version avec micro-ordinateur, apporte en plus la possibilité de travail en "local", en relais intelligent du centre serveur.

MODELE AVEC IMPRIMANTE

Dans un attaché-case noir de marque DELSEY, il comprend :

- un minitel complet avec écran rabattable de 5" et clavier,
- un coupleur acoustique et un modem interne, en 1200/75 bauds, offrant donc deux possibilités de connexion,
- une imprimante SEIKOSHA papier thermique recopiant la page-écran du minitel (texte uniquement),
- une prise péri-télévision pour téléviseur extérieur,
- une prise DIN péri-informatique.

MODELE AVEC MICRO ORDINATEUR

Il comprend les mêmes éléments, sauf le coupleur acoustique et l'imprimante, mais avec :

- un micro ordinateur de 64 K sous CP/M, avec une disquette 3" 1/2 de 320 K,
- une prise V24 pour raccordement de tout périphérique,
- une prise DIN pour branchement d'une imprimante vidéotex.

SOCIÉTÉ ANONYME - CAPITAL : 1 200 000 FRANCS - R.C.S. RENNES B 319 429 338
COMMERCIAL - MAINTENANCE : 9, RUE HUYSMANS 75006 PARIS - TÉLÉPHONE : (1) 222.41.47
DIRECTION - UNITÉ DE PRODUCTION : ZONE D'ACTIVITÉS SAINTE-CROIX 35410 CHATEAUGIRON - TÉLÉPHONE : (99) 37.46.93 - TELEX : 740 417 F

I - CARACTERISTIQUES GENERALES

- Dimensions de l'attaché-case	:	45 x 35 x 13 cm
- Poids	:	7 kgs
- Alimentation	:	220 V/50 HZ
- Consommation	:	150 W

II - UTILISATION

Ce terminal, minitel portable, offre la possibilité de se connecter, n'importe où et n'importe quand, à toute banque de données vidéotex, et de stocker sur imprimante ou sur disquette les pages-écran souhaitées.

1 - Version imprimante

Tout agent commercial peut, à chaque instant, prendre contact avec le centre serveur de sa société (ou tout autre), consulter et imprimer les informations nécessaires concernant, par exemple, le stock, les tarifs, le fichier clientèle, les statistiques ...

Le dialogue avec la banque de données, en face du client, et devant un téléviseur connecté en parallèle, permet d'étudier avec lui les renseignements affichés (simulation de contrat pour un assureur, ou de plan-épargne pour un banquier) et de laisser une trace écrite.

2 - Version micro ordinateur

Elle permet de franchir une étape décisive : le traitement local, ou à distance par téléchargement.

Ce qui signifie :

- rentrer sur disquette tous les renseignements nécessaires, et pouvoir les consulter à tout moment ;
- stocker les prises de commandes clientèle ;
- faire instantanément les mises à jour ou modifications nécessaires ;
- avec un logiciel adéquat au niveau centre serveur, pouvoir recevoir en bloc sur la disquette tous les fichiers nécessaires, et en retour, "vider" la disquette (par exemple les prises de commandes) sur le centre serveur ; cette procédure permettant d'économiser de façon importante sur les coûts de communications.

- utiliser les logiciels de programmation courants (Basic, C, compilateur ...), le micro devenant outil de développement.

Le logiciel S E R V E U R fourni par F I E T, permet de stocker (et classer en arborescence simple) 60 pages-écran, ou de composer des pages pour s'en servir localement : démonstration et présentation de matériel ou de services. Equipé (en option) d'un modem à réponse automatique, et avec ce logiciel, le terminal peut même être utilisé comme micro-serveur mono accès pour consultation à distance.

Dans la version avec micro-ordinateur, le terminal devient un relais intelligent entre l'agent commercial et sa société, et un outil de travail rapidement indispensable.

LISTE DES ADRESSES
DES INTERFACES PHYSIQUES DU MICRO

- Interface série asynchrone 1200/1200 bauds
  Type 6850 Motorola (RS 232)
  pour connexion minitel.

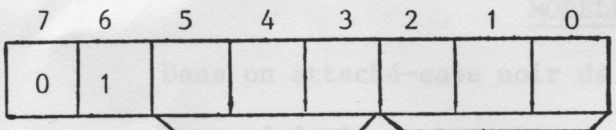
  Adresse contrôle : 24H
  data : 25H

- Interface série asynchrone
  Type 6850 Motorola (V24)
  pour connexion modem, lecteur codes à barres, etc...
  Vitesse et nombre bits programmable.

  Adresse contrôle : 28H
  data : 29H

- Latch de programmation des vitesses (écriture seule)

  Adresse : 20H



Vitesse réception

00	75	bauds
01	110	"
02	300	"
03	600	"
04	1 200	"
05	2 400	"
06	4 800	"
07	9 600	"

Vitesse émission

00	75	bauds
01	110	"
02	300	"
03	600	"
04	1 200	"
05	2 400	"
06	4 800	"
07	9 600	"